15 rue des Frères Lumière
ZI des Ebisoires BP136
78374 PLAISIR cedex
Tél : +33(0)1.30.80.81.82
Fax : +33(0)1.30.80.81.99
WEB : www.babbco.fr
E-MAIL : babb-co@wanadoo.fr

MODE OPERATOIRE

Réf : **MO/ UV400Superflood**

SPECTROLINE®

Rév : 0 Du : 12/2007

UV400 Superflood

Nous vous félicitons pour l'acquisition de ce projecteur fixe UVa.

Veuillez lire attentivement l'intégralité de ce mode d'emploi et de maintenance afin de profiter longtemps et en toute sécurité de ce matériel.

RECOMMANDATIONS GENERALES POUR L'USAGE DE PROJECTEURS UVA EN CND METHODES FLUORESCENTES

Toujours travailler dans un local assombri de façon à améliorer le contraste avec les indications fluorescentes (utilisation en CND méthodes fluorescentes).

Respecter le temps d'adaptation de l'œil (de 2 à 10 minutes) nécessaire pour lui assurer un fonctionnement correct sous faible luminosité.

Les indications fluorescentes peuvent être brillantes ou atténuées, selon la quantité de produit fluorescent présente au droit de l'indication.

Ne pas confondre avec des indications dues à des bouts de tissus, ou avec la lumière pourpre renvoyée par des surfaces réfléchissantes.

Apposer la signalétique nécessaire et se protéger en conséquence !

MODE D'EMPLOI

1. Lisez attentivement la notice
2. Ne pas utiliser un appareil dont le cordon électrique est endommagé ou le filtre fêlé, brisé ou absent.
3. Ne pas utiliser dans une zone où sont présents des produits inflammables.
4. Ces lampes fonctionnent avec des ampoule à vapeur de **mercure** spécifiques, ne jetez pas ces ampoules dans les 'déchets classiques', elles doivent être recyclées conformément à la réglementation en vigueur.

15 rue des Frères Lumière
ZI des Ebisoires BP136
78374 PLAISIR cedex
Tél : +33(0)1.30.80.81.82
Fax : +33(0)1.30.80.81.99
WEB : www.babbco.fr
E-MAIL : babb-co@wanadoo.fr

MODE OPERATOIRE

INSTRUCTIONS

1. Réception du matériel

1.1. Vérifiez soigneusement l'emballage et le matériel pour détecter tout dommage dû au transport. En avertir le transporteur par les moyens légaux.

1.2. Mettez de côté emballage et accessoires pour une utilisation future.

2. Introduction

2.1. Les lampes ultraviolettes donnent de meilleurs résultats lorsqu'elles sont utilisées dans une très faible lumière ambiante.

2.2. Ne pas regarder directement les UV. Il est fortement recommandé de porter des lunettes anti-UV (telles que le modèle UVEX) pendant l'utilisation de source UV. Cela améliore aussi nettement le contraste.

2.3. Les UV sont dangereux pour les yeux et la peau. Ne faites pas fonctionner la lampe UV sans filtre, ou avec un filtre brisé.

2.4. Ne pas utiliser dans un lieu fortement empoussiéré.

3. Mode opératoire

3.1. Mise en place de l'ampoule

Ne pas toucher l'ampoule avec les doigts, utiliser des gants en coton propres. Nettoyer le cas échéant l'ampoule avec la lingette alcoolisée fournie.

ATTENTION : débranchez toujours le boîtier du réseau avant toute intervention.

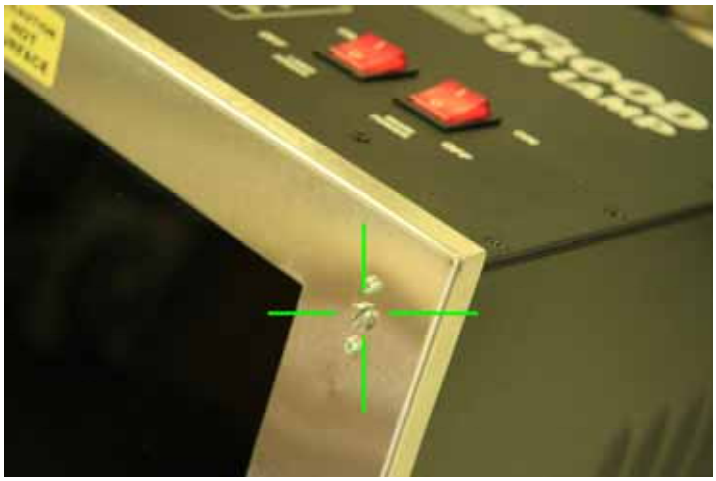
15 rue des Frères Lumière
ZI des Ebisoires BP136
78374 PLAISIR cedex
Tél : +33(0)1.30.80.81.82
Fax : +33(0)1.30.80.81.99
WEB : www.babbco.fr
E-MAIL : babb-co@wanadoo.fr

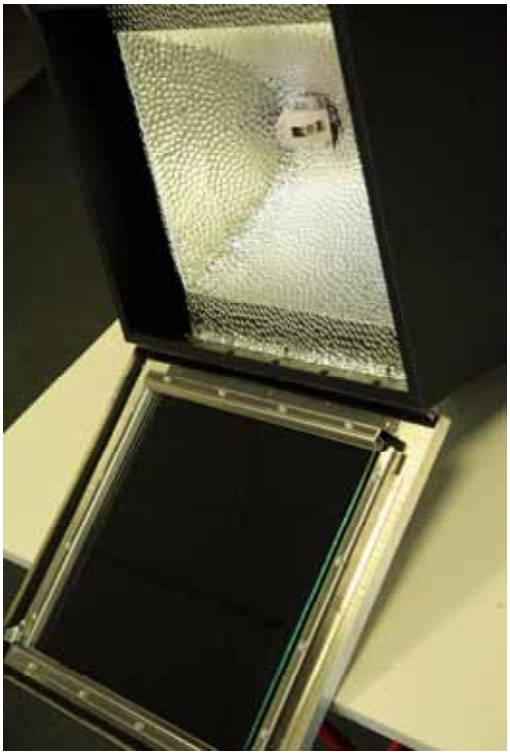
MODE OPERATOIRE

Réf : **MO/ UV400Superflood**

SPECTROLINE®

Rév : 0 Du : 12/2007





Pour avoir accés à la douille, dévisser les 2 vis d'accrochage de la face avant jusqu'à pouvoir ouvrir celle ci ; la douille est au centre du réflecteur.

La douille est composée de 2 plots céramique contenant les contacts hémisphériques poussés par des ressorts.
Insérer les méplats de l'ampoule dans les plots, pousser pour comprimer le ressort (les contacts s'écartent selon les directions fléchées en rouge ci dessus) ; veiller ce que les coupelles femelles métallisées de l'ampoule soient bien en contact avec les contacts mâles de la douille). Insérer complètement l'ampoule ; les ressorts reviennent comprimer les contacts hémisphériques sur les coupelles.
Refermer la face avant, revisser les 2 vis d'accrochage.

<u>Ne jamais forcer latéralement sous peine de briser l'ampoule !!!</u>

3.2. Reliez la prise à un réseau de tension appropriée.

Démarrer le plafonnier, si l'ampoule ne démarre pas, dégraisser et désoxyder les contacts avant de réessayer. Le premier démarrage de l'ampoule n'est parfois pas immédiat, faire légèrement pivoter l'ampoule dans son logement pour parfaire le contact électrique.

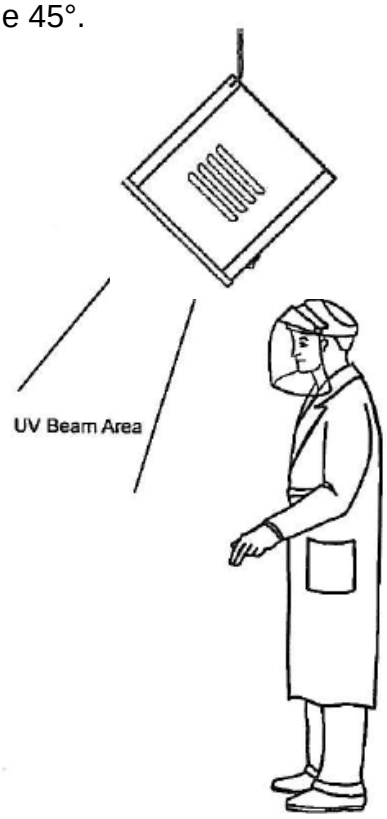
Actionner l'interrupteur principal (main power) puis secondaire (lamp power).

3.3. Il est recommandé de laisser la lampe allumée plutôt que de l'éteindre et de la rallumer plusieurs fois : elle s'usera moins vite à rester en service 8 heures d'affilée que d'être allumée 4 ou 5 fois durant cette période.

3.4. Toute interruption de courant (micro rupture, chute ou hausse de tension) ou la présence d'un champ magnétique important va entraîner l'arrêt de la lampe (extinction ou soufflage de l'arc). Il faudra attendre plusieurs minutes pour qu'elle refroidisse, et encore quelques minutes avant qu'elle atteigne à nouveau son régime.

3.5. Placement du plafonnier : utiliser les accroches fournies (4 au total) et des chaînes pour suspendre le plafonnier.

Lorsque 2 accroches uniquement sont utilisées on peut régler l'angle du plafonnier jusqu'à une inclinaison de 45°.



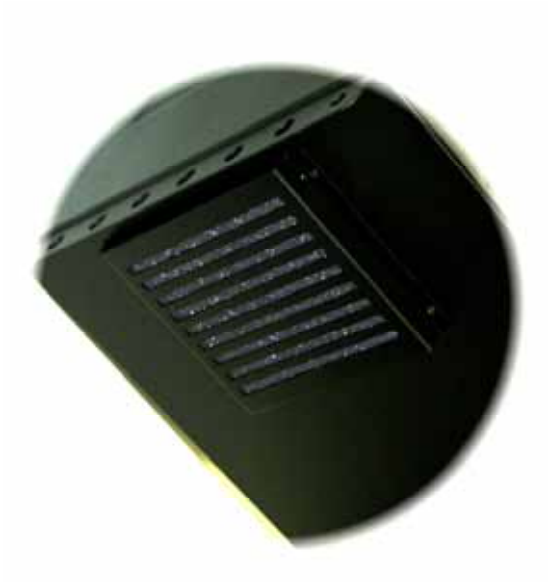
3.6. Le filtre et la tête du projecteur deviennent chauds en fonctionnement. Ne les touchez pas.

Entretien des filtres Laissez la lampe refroidir si besoin (en laissant l'interrupteur principal sur 'ON' on laisse le ventilateur continuer à refroidir l'équipement si nécessaire).

Ne jamais utiliser le projecteur sans son filtre, ou avec un filtre cassé ou fêlé.

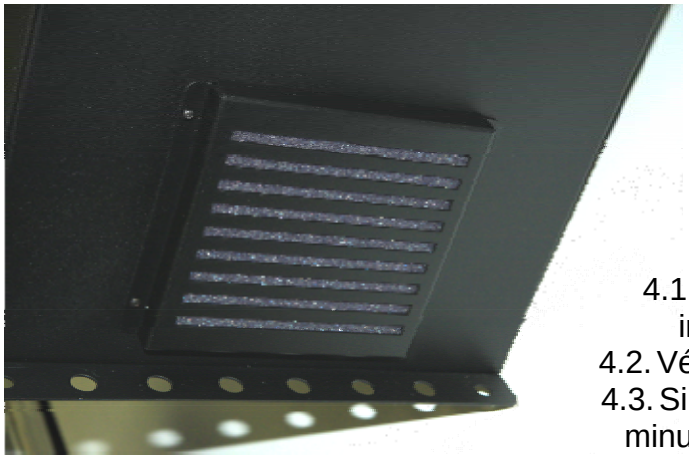
Enlevez toute tache sur le filtre intérieur (transparent) ou extérieur (bleu nuit) le plus vite en nettoyant avec un chiffon doux légèrement humecté d'eau additionnée d'un peu de détergent ou d'alcool, puis essuyer.
Nettoyer régulièrement le filtre lorsqu'il est froid avec un chiffon doux légèrement humecté de produit à vitre ***(attention : le filtre est extrêmement sensible au choc thermique).***

3.7. Nettoyage du filtre à air et du réflecteur



Il est nécessaire de dépoussiérer le réflecteur et le filtre à air pour un meilleur rendement du plafonnier.

Souffler le filtre à air avec une buse d'air comprimé , passer un chiffon attrape poussière sur le réflecteur à chaque changement d'ampoule.



Repositionner le filtre à air et revisser les 4 vis de sa grille
Ne pas faire fonctionner l'appareil sans un filtre à air.

4. La lampe de fonctionne pas

4.1. Vérifiez que l'alimentation correspond aux caractéristiques indiquées sur la plaque signalétique.
4.2. Vérifiez que l'ampoule est correctement placée.
4.3. Si la lampe vient d'être arrêtée, il faut attendre quelques minutes de refroidissement avant qu'elle puisse redémarrer.

Aucune intervention n'est autorisée sur le boîtier d'alimentation. Toute modification sur le matériel y compris sur les câbles d'alimentation rend caduque l'homologation « CE ».

5. Vérification de l'éclairement énergétique et du niveau de lumière visible

Il est recommandé de vérifier régulièrement l'éclairement énergétique UV-A à l'aide du radiomètre DM 365X ou du combiné DSE 100X/L avec son détecteur DIX 365.
Pour vérifier le niveau de lumière visible, il faut utiliser le combiné DSE 100X/L avec le détecteur DIX 555A/L. D'autres appareils radiomètre luxmètres sont utilisables dés qu'ils satisfont la norme NF EN ISO 3059.
Reportez-vous aux normes et spécifications applicables pour les conditions pratiques.
L'ampoule à une durée de vie approximative de 1000 heures.
D'autres combinés radiomètres luxmètres comme le Pollux ou le SPectroline Accumax XRP3000 conviennent parfaitement.

6. Garantie

Le matériel est garanti un an pièces et main d'œuvre contre tout vice de fabrication hors ampoule.

7. Rechanges

REPLACEMENT PARTS AND ACCESSORIES

Description	Part No.
400-Watt Metal Halide Bulb	BLE-400
UV-A Filter	2F110
UV-B Blocking Filter	2F400B
Air Filter	106425
Spring-Loaded Socket	EC-0416
Starter	EC-0434
Ballast (120V)	100028
Ballast (230V)	102501
Latch, Adjustable Grip	
Left	MC-0483
Right	MC-0484
Spectacles, UV-Absorbing	UVS-30
Goggles, UV-Absorbing	UVG-50
Face Shield, UV-Absorbing	UVF-80

La lampe utilisée contient entr'autre du mercure. L'éliminer en tant que déchet dangereux, préférer une filiale de recyclage.

www.malampe.org